

**TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi**  
**İKT352 – Ekonometri II, Ekonometri Projesi**

Öğr.Gör.: Yrd. Doç. Dr. A. Talha YALTA

İKT352 – Ekonometri II dersi çerçevesinde görgül bir araştırma projesi sürdürme ve derslerde öğrendiğiniz yöntemleri gerçek hayat konu ve verileri üzerinde uygulama olanağı bulacaksınız. Dönem sonu notu üzerinde %25 ağırlığı olacak olan bu proje kapsamında konunuzu kendiniz seçecek, verileri toplayacak, ekonometrik çözümlemeyi gerçekleştirecek ve sonuçlarınızı yorumlayacaksınız.

Projenin tamamlanması aşağıdaki dört aşama sonunda gerçekleşecektir:

- Dağıtılacak olan “Carrying Out an Emprical Project” başlıklı belge okunacak ve uygun bir proje konusu seçilecek.
- Kısa bir araştırma önergesi hazırlanacak. Yanıtlamayı düşündüğünüz soruyu özetleyen, ilgili birkaç kaynaktan söz eden ve kullanmayı düşündüğünüz verilerin kaynak ve içeriği konularında bilgi veren bu önergenin uzunluğu bir sayfayı geçmeyecek ve **17 Mayıs** tarihine kadar bana elden verilecek. Proje üzerinde çalışmaya ancak önerge tarafınca değerlendirildikten ve onaylandıktan sonra başlanabilecek.
- İnternet veya çeşitli yazılı kaynaklardan konu ile ilgili ve en az 20 gözlem içeren bir veri seti hazırlanacak. Zaman serileri konusunda şu an yeterli donanıma sahip olmadığınız göz önüne alınarak, verilerin yatay kesit verileri olması yeğlenecek. Eksiksiz ve iyi şekilde belgelendirilmiş veriler, **7 Haziran** tarihine kadar gretl veri dosyası (.gdt) biçiminde bana ulaştırılacak.
- Dönem içinde adım adım tamamlanacak olan proje, en geç **19 Temmuz** tarihine kadar hem elden hem de elektronik ortamda (.pdf veya .odt biçiminde) teslim edilmiş olacak.

Tamamlanan proje metni 30 sayfayı geçmeyecek ve sırasıyla şu bölümleri içerecektir:

1. *Giriş:* Neyi neden araştırdığınız, bu konunun neden önemli olduğu soruları yanıtlanacak.
2. *Yazın Taraması:* İlgili kuram(lar) ve önsel bilgiler özetlenecek ve bu konu üzerine yayımlanmış en az iki farklı çalışma bulgu ve sonuçlarından söz edilecek.
3. *Veriler:* Verilerin kaynağı, kullanılan çeşitli değişkenlerin anlamı ve bunların ölçüm biçimleri dikkatli ve ayrıntılı bir şekilde tartışılacak. Özet istatistikleri içeren çizelge(ler) ve uygun görülen çizit(ler) eklenecek.
4. *Model:* Kullanılan model(ler) ve bu model(ler)in uygun olabilecek almasıık modeller içinden neden ve nasıl seçildiği tartışılacak.
5. *Tahmin Bulguları:* Tahmin sonuçları yorumlanacak ve gerekli önsav sınamaları ve bu sınamaların anlamları ve sonuçları dikkatli bir biçimde ele alınacak.
6. *Sonuç:* Eldeki veriler, ekonometrik model, tahmin bulguları ve sınama sonuçları ışığında konunun genel bir değerlendirilmesi yapılacak ve gelecekte projenin ne şekilde geliştirelebileceği konusu tartışılacak.

**Önemli Not:** Bana elektronik ortamda ulaştırmanız gereken “veriler”, “proje önergesi” ve “proje metni” gibi tüm dosyalar küçük harflerle “öğrenci adı soyadı - dosya içeriği” şeklinde adlandırılacaktır. Örnek: “talha yalta - veriler.odt” (tireden önceki ve sonraki boşluklara dikkat).